

Chesterton během let: 1865 – 1949

Chesterton

1865

A.W. Chesterton, v 6-ti letech přichází se svou rodinou do Ameriky.



1884

Arthur "A.W." Chesterton založil společnost Chesterton Company, dodavatele parníků a strojářských potřeb, v přístavu města Boston, ulice 49 India Street.



1888

A.W. přibírá spolupracovníka Charlese B. Devereaux.

1892

Chesterton nástroj na řezání skleněných měřících trubek Chesterton patentuje vylepšení nástroje pro řezání skleněných měřících trubek.

1895

Chesterton Parní ucpávka Společnost Chesterton si nechala patentovat parní ucpávku, která se skládá z vnitřního jádra potaženého pryží a obklopeného tkaným pleteným těsněním.



1902

Chesterton První katalog s 20-ti stránkami.



1905

Chesterton kupuje společnost Ingall's Boiler Cleaners a stává se jejím národním distributorem.



Chesterton zahajuje výrobu v Melrose, MA.

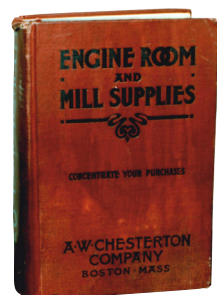
1917

Chesterton starts Advance Packing and Supply in Chicago, supplying the Midwest.



1918

A.W. Chesterton (sedící v buňce) se zaměsnanci v kanceláři na 64 India Street, Boston.



1919

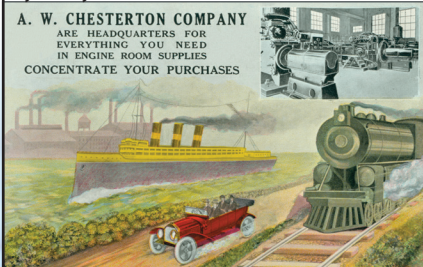
Závod v Melrose je rozšířen o betonovou přístavbu.



1920

Nabídka produktů společnosti Chesterton se rozrůstá na 1224 stran katalogu Chesterton.

A.W. cestuje po Americe, aby prodával výrobky Chesterton a rozšiřoval firmu.



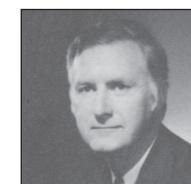
1928

Chesterton 64 parní ucpávka První vysokotlaká parní ucpávka zachovávající si stlačitelnost a odolávající tvrdnutí při vysokých teplotách.



1931

Charles B. Devereaux umírá.



1937

Dick McDermott nastupuje do firmy jako prodejce.

1932

Chesterton rozšiřuje provoz v Melrose, MA. Původní závod je zbourán a nahrazen dvoupatrovou budovou z červených cihel.



1938

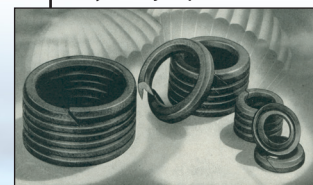
A.W. Chesterton umírá. Jeho synové, Dev (prezident) a Tom (pokladník) přebírají vedení společnosti.



1939

Chesterton 600 Parachute™ V-Ring ucpávková sada

První a jediná V-Ring ucpávková sada která nevyžaduje speciální vrchní adaptér.



Dev Chesterton se dává k námořnictvu a Tom Chesterton přebírá úřad prezidenta.



1948

Budova na 64 India St. je zbourána, aby uvolnila místo pro stavbu dálnice Interstate 93 - známé také jako The Central Artery a John F. Fitzgerald Expressway. Sídlo společnosti se přesouvá do Everettu ve státě MA. Společnost G.B. Sherman zahajuje mezinárodní obchod.

1865

1865

Konec občanské války v Americe.

President Abraham Lincoln je zavražděn.

1875

1885

1895

1900

1900

Hawaii je prohlášena za území USA.

Johan Vaaler vynalezl kancelářskou sponku.

Světová populace je zhruba 1,7 miliardy, oproti 1 miliardě v roce 1800.

1903

První let motorovým letadlem bratří Wrightů v Kitty Hawk v Severní Karolině.

1910

1911

Na vodu je spuštěna první loď poháněná naftovým motorem.

1908

Henry Ford vyrábí první automobil Model T.

1914

Začíná první světová válka.

1915

Němci potápí parník Lusitania.

1918

Konec první světové války.

Vznik Československa po rozpadu Rakousko-Uherské monarchie

V USA jsou ceny dvakrát vyšší než v roce 1916. Nezaměstnanost roste.

1919

Kongres přijímá 19. dodatek, který dává ženám volební právo. Vzniká Liga národů.

1922

Společnost RCA posílá přes Atlantický oceán rádiovým faxem fotografii za šest minut.

Je objeven inzulin, který se používá k léčbě cukrovky.

1930

1929

Americký akciový trh se propadá a začíná Velká hospodářská krize.

Alexander Fleming vynalézá penicilin.

Edwin Hubble zjišťuje, že se galaxie od sebe vzdalují.

1927

Lindbergh uskuteční první samostatný transatlantický let bez mezipřistání z USA do Francie.

1935

Amelia Earhartová jako první člověk samostatně přeletí z Havaje do Kalifornie.

Persie je přejmenována na Írán.

Americký prezident Franklin D. Roosevelt otevírá Hooverovu přehradu.

Společnost Parker Brothers vydává stolní hru Monopoly.

1940

1941

USA vstupují do druhé světové války po napadení Pearl Harboru.

Výdaje na obranu vyvedou zemi z velké hospodářské krize.

1945

Končí druhá světová válka.

1939

Začíná druhá světová válka.

Lise Meitnerová zveřejňuje svůj objev jaderného štěpení, štěpení atomu.

Erich Warsitz pilotuje první proudový letoun s turbínou, Heinkel HE 178.

V Atlantě má premiéru film Gone with the Wind.

1949

Siamské království se stává Thajským královstvím

1948

Komunistický převrat v Československu.

Chesterton během let: 1950 – 1966

1950

Chesterton uvádí na trh dvě nové inovativní ucpávky, **322 White-Lon™ Multi-Servisní ucpávka** a **324/1724 Super-Lon™ ucpávka**.
Chesterton 738 Belt-Flo™ Kapalina na řemeny
První chemický výrobek pro průmyslovou údržbu nabízený společností Chesterton.



1952

Dick Mc Dermott rozvíjí koncept specialisty prodejce, jehož odbornost spočívá ve specifikaci, prodeji a aplikaci výrobků Chesterton.

1950

1950

Začátek Korejské války.

1952

Princezna Alžběta z Yorku se stává Alžbětou II., královnou Spojeného království, Kanady, Austrálie, Nového Zélandu, Jižní Afriky, Pákistánu a Cejlonu.

1953

Konec Korejské války.

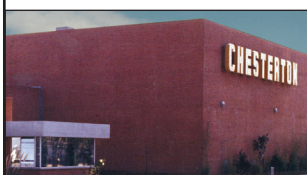
1953

Společnost Chesterton uvádí na trh dva nové speciální produkty pro údržbu **706 Rustsolvo™ Penetrační olej** a **730 Spragrip® kapalina na řemeny**.



1954

Prodej a výroba jsou zahájeny v Mexiku. Dev Chesterton zahajuje distribuci v Japonsku.



Společnost se výrazně zaměřuje na rozvoj odborných znalostí svých prodejců a distributorů a odlišuje se od svých konkurentů důrazem na služby.

1955

Prodeje dosahují jednoho milionu dolarů.

1955

1954

Průmyslový index Dow Jones Industrial Average stoupá o 3,27 bodu neboli 0,86 % a uzavírá na historickém maximu 382,74 bodu. Ještě významnější je, že Dow poprvé překonal svou nejvyšší úroveň z roku 1929, které dosáhl těsně před krachem v tomto roce.

1956

Chesterton uvádí na trh vlastní mazivo **601 Chain Drive Pin and Bushing Lubricant**, olej prémiové kvality, jehož složení je určeno k pronikání mezi těsně vůle pouzdra řetězového pohonu a čepy, ocelová lana a kabely a k zajištění účinného mazání.



1957

James D. Chesterton, syn Toma Chestertona, nastupuje do společnosti Chesterton a zaměřuje se na prodej a distribuci.

Richard F. Hoyle nastupuje do společnosti Chesterton jako první inženýr. Zahajuje rozvoj obchodu s mechanickými ucpávkami.



1958

Chesterton Monoseal™ hydraulické těsnění beranu - plunžru

První jednočinná, plně automatická, nekonečná, lisovaná hydraulická manžeta.

1956

Ve firmě IBM vzniká první Hard disk (5 MB).

1958

Jack Kilby ze společnosti Texas Instruments rozvíjí myšlenku integrovaného obvodu na kousku křemíku.



1960

Prodeje dosahují dvou milionů dolarů.

Jim Chesterton rozšiřuje myšlenku specialisty do rostoucí evropské prodejní sítě. Do firmy nastupuje Arthur W. Chesterton, Devův syn, který se zaměřuje na výrobu a provoz.



1962

Chesterton přerůstá zařízení v Melrose a staví nový, moderní závod ve městě Woburn MA.

Chesterton zavádí nové těsnění - **500 Stacionární mechanická ucpávka**.

1960

1961

Začíná stavba Berlínské zdi.

První člověk ve vesmíru - J. Gagarin.

NASA zahajuje program Apollo, jehož cílem je přistání člověka na Měsíci.

1960

Prezident Eisenhower posílá do Vietnamu 3500 amerických vojáků na podporu Diemova režimu.

1959

Otto Wichterle (ČR) vynalézá měkké kontaktní čočky Aljaška se stává státem. Havaj se stává státem. Společnost Pan American Airways začíná nabízet pravidelné komerční lety tryskovými letadly po celém světě.



1963

Chesterton 326 Ches-Lon™ ucpávka

První pletená ucpávka, které nahrazuje bavlnu nosičem z PTFE vláken, čímž vzniká stabilní, vysoce kvalitní těsnění s nízkým třením pro žíravé aplikace.



1964

Chesterton 329 Stern-Lon™ ucpávka
První tvarovatelná čtvercová pletená ucpávka velkého průřezu s teflonovým mazivem.

Prodeje dosahují čtyř milionů dolarů.



Prezident Lyndon B. Johnson uděluje společnosti Dev Chesterton cenu 500th "E" za její přínos k růstu průmyslového exportu a vyzdvihuje její úspěchy.

1966

Výrobní závod ve Woburnu se rozšiřuje a stává se tak jedním z nejmodernějších a nejkompletnějších závodů na výrobu pletých ucpávek v Americe.

1965

1965

Kosmonaut Alexej Leonov opouští na 12 minut svou kosmickou loď Voschoď 2 a stává se prvním člověkem, který se prochází ve vesmíru.

1964

Prezident Lyndon Johnson podepisuje zákon o občanských právech z roku 1964. Ve Spojených státech je zrušena rasová segregace.

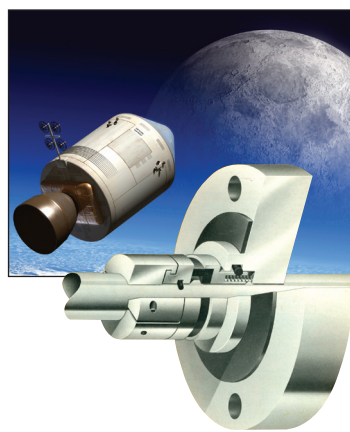
Beatles se v Americe drží na prvních pěti místech v žebříčku Billboard Top 40 singlů, což je bezprecedentní úspěch. Na prvních místech žebříčku nejprodávanějších skladeb v Americe se 4. dubna objevují v následujícím pořadí skladby: Can't Buy Me Love, Twist and Shout, She Loves You, I Want to Hold Your Hand a Please Please Me.

1963

Je spáchán atentát na prezidenta Kennedyho.

Je představen dotykový telefon.

Chesterton během let: 1967 – 1983



1967

Dick McDermott jmenován prezidentem.

Chesterton konstruuje dvě **Counter Poise Mechanické ucpávky** pro kosmickou loď Apollo.

1969

Chesterton zavádí po celém světě program školení údržby v závodě. Divize technických produktů uvádí v letech 1969 až 1979 na trh 45 produktů.



1968

Společnost Chesterton získala cenu Vaaler Award časopisu Chemical Processing se svým O-kroužkem Vanway.

1969

Astronaut Neil Armstrong vstoupil na Měsíc.

Woodstock je bezplatný koncert ve státě New York.

1968

Invaze vojsk Varšavské smlouvy do Československa, začátek okupace.

Martin Luther King, Jr. je zavražden v motelu Lorraine v Memphisu, Tennessee.

1967

První transplantaci srdce z člověka na člověka provedl kardiochirurg Christiaan Barnard v nemocnici Groote Schuur v Kapském Městě v Jihoafrické republice.

1970

Prodeje přesahují 10 milionů dolarů.

Chesterton Style ONE Super-Grafitová ucpávka První 100% čistě grafitová pletená ucpávka s integrovanými částicemi grafitu. **Vítěz Vaaler Award.**

Chesterton 770 Mechanická ucpávka

První vyvážená mechanická ucpávka s O-kroužkem, která se hodí pro standardní komory čerpadel ANSI bez dodatečných úprav.

Vítěz Vaaler Award.



1971

Chesterton zahajuje výměnný program svých použitých ucpávek.

1972

Sídlo se stěhuje z Everettu do Stonehamu ve státě MA.



Chesterton otevírá svůj první evropský výrobní závod v irském Bantry.

1970

1971

Norsko začíná těžit ropu z vrtů v Severním moři.

Počet obyvatel světa dosahuje čtyř miliard.

1972

První osobní kalkulačka (HP-35) je uvedena na trh za 395 USD.

1974

Chesterton Style 7000 SuperCup™ Hydraulické těsnění

První hydraulické těsnění z polymeru s vloženým mosazným kotoučem.



1975

Chesterton 880 Mechanická ucpávka

První vyvážená mechanická ucpávka s O-kroužkem, se samočisticím rotačním povrchem. **Vítěz Vaaler Award.**

Chesterton patentuje svou samonastavitelnou stacionární plochu - **Self-Aligning Stationary Seal.**

1976

Chesterton se stává prvním výrobcem těsnění, který vybudoval školicí středisko pro těsnění důkladně vybavené pro praktické školení se zkušenými instruktory.

1975

Prezident Gerald Ford vyhláší konec války ve Vietnamu.

1974

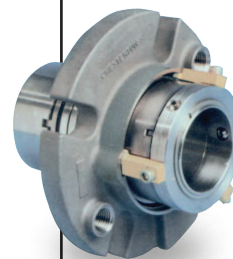
Prezident Nixon rezignuje a jeho bývalý viceprezident, nyní prezident Gerald Ford, mu uděluje milost.

1977

Tom Chesterton umírá.

Divize Chesterton Technical Products přesouvá výrobu do Grovelandu ve státě MA.

Chesterton uvádí na trh ucpávky: **1725 Ucpávka pro potravinářský průmysl, 370 Multi-Servisní ucpávka, a 241 Dvojitá Cartridge mechanická ucpávka.**



1978

Chesterton uvádí na trh **478 Universal Gland**, svou první univerzální přírubu pro komponentní mechanické ucpávky.

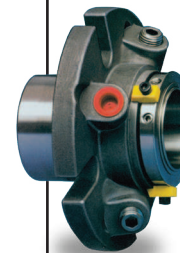
1979

Chesterton 8K Super Parachute™ Spiral Kit První přesně tvarovaný polymerní materiál ve spirálových svítcích, které lze stříhat na různé velikosti.

1979

Matka Tereza, albánská římskokatolická jeptiška, získává Nobelovu cenu míru za své humanitární úsilí ve prospěch chudých a bezmocných.

1980



1980

Tržby společnosti Chesterton přesahují 75 milionů dolarů.

Chesterton 123 Cartridge jednoduchá mech. ucpávka

První jednoduchá mechanická ucpávka v provedení cartridge, která nevyžaduje speciální pouzdro nebo úpravu čerpadla.

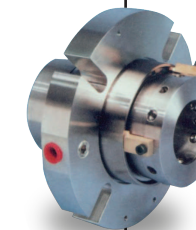
1981

Chesterton 2500 ISO Wedge Packing První sada grafitových ucpávek stlačitelná v ucpávkové komoře.

1982

Chesterton GTPG Ucpávkové kroužky

První lisované dělené ucpávkové kroužky z grafitové pásky.



Chesterton 222 Cartridge Motion mechanická ucpávka

První dvojitá cartridge mechanická ucpávka s dvojitým vyvážením a plovoucími stat. plochami.

1983

Chesterton uvádí na trh **1800 Parní ventilová ucpávka**

1983

Ve Spojených státech se inflace snížila na roční míru 3,22 %.

1981

Společnost IBM uvádí na trh svůj první osobní počítač a uvádí na trh operační systémy společnosti Microsoft®.

1982

Hluboká recese způsobuje vysokou nezaměstnanost ve Spojených státech a v Evropě.

Chesterton během let: 2000 – 2016



2001
Chesterton zavádí **Global SpeedSeal™ Program** pro obrábění vysoce kvalitních polymerních těsnění na zakázku s dobou realizace až do 24 hodin.



2004
Chesterton uvádí na trh **KPC 820N odmašťovač na vodní bázi**.
Jim Chesterton umírá.
Chesterton kupuje společnost Protective Floorings and Linings, Inc.

2000
Chesterton představuje nátěry pro námořní aplikace **ARC FR1** a **ARC FR2 Marine Foul Release Coatings**.



2002
Chesterton rozšiřuje svou nabídku chemické údržby o aerosol odmašťovač **292 Precision Degreaser**.

Chesterton představuje nátěr **ARC 855 HT Coating**

Chesterton uvádí na trh nátěr **ARC SD4i**, svůj nejvíce keramikou vyztužený stříkatelný nátěr.

2000

2000
Světová populace čítá zhruba šest miliard lidí.

2003
Britské, australské a polské jednotky vtrhnou do Iráku.

Dálnice Interstate 93 je stržena a nahrazena tunely, které odvádějí dopravu pod zem.

Oblast, kde kdysi stávala ulice 64 India Street, je nyní součástí volné zelené plochy Rose Kennedy Greenway.

2001
Islámský teroristický útok na letadlo, která narážejí na newyorská Dvojčata a Pentagon.

2004
Výzkumné vozítko Spojených států úspěšně přistává na planetě Mars.

Deset států se stává členy Evropské unie: Kypr, **Česká republika**, Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Malta, Polsko, Slovensko a Slovinsko.

2005
Chesterton ARC S7 a ARC NVE Coatings
První nátěry na bázi vinylsterů novolac pro vysokoteplotní, vysoce oxidačně odolné aplikace na betonových a ocelových površích.

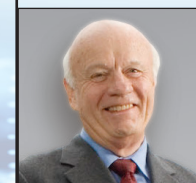
Chesterton uvádí na trh **783 ACR Corrosion-Resistant Anti-Seize**, vysoce výkonná protizáděrová pasta s extrémní ochranou proti korozi a odolnou vymývání vodou.

Společnost Chesterton prodává komplex Stoneham a stěhuje své sídlo na 500 Unicorn Park Drive ve městě Woburn, MA.



2006
Předsedou představenstva se stává Andrew Chesterton, pravnuček A. W. Chestertona.

Dick Hoyle se stává šestým prezidentem firmy Chesterton.



2005

2005
Americký cyklista Lance Armstrong vyhrává rekordní sedmou Tour de France v řadě.

2006
Počet obyvatel USA dosahuje 300 milionů.

2007
Chesterton představuje balení cartridge 2:1 a 4:1 pro průmyslové nátěry **ARC S1, ARC S2, ARC SD4i, ARC S4+, ARC 10, a ARC 858**.

2009
Chesterton přidává do nabídky nátěry **ARC HT-T a ARC HT-S**



2008
Dick Hoyle odchází do důchodu.

Brian O'Donnell se stává sedmým prezidentem Chestertonu a je zvolen do představenstva.



2010
Chesterton získává cenu **Global Trade Award** od Massachusettské rady pro mezinárodní obchod za prokázanou kreativitu a vedoucí postavení v oblasti mezinárodního obchodu.

Společnost Chesterton byla oceněna jako **lídr v oblasti snižování spotřeby toxických látek** - jako jedna z 12 firem, uvedených na seznamu v rámci 20. výročí programu TURA Leadership Tour.

2010

2010
Únik ropy z plošiny Deepwater Horizon v Mexickém zálivu, považovaný za největší únik ropy na moři v historii USA.

Společnost Apple vydává iPad.



2011
Chesterton zavádí ochranný nátěr **ARC I BX1 High Impact Protective Coating**.

Chesterton 1622 Low E Valve Packing-nízko emisní ventilová ucpávka získává cenu **Vaaler Award** za nové výrobky snižující množství znečišťujících látek v chemickém a petrochemickém průmyslu.

2012
Chesterton zavádí svou vaselínu **615 HTG #2-460 Grease**, a QBT™ Quiet Bearing Technology = Technologie tichého ložiska.
Mazivo pro velká ložiska s nízkými otáčkami.



2012
Hurikán Irene první kategorie způsobil na východním pobřeží USA značné záplavy a zkázu.

2013
Chesterton získává **prezidentské ocenění "E Star"** za export - nejvyšší uznání, které může americký subjekt obdržet za významný přínos k rozšíření amerického exportu.
Společnost Chesterton provádí svou první rozsáhlou srovnávací studii otěru.

Chesterton 442 dělená mech ucpávka splňuje podmínky pro certifikaci komponentů systému pitné vody NSF61.



Certified to NSF/ANSI CAN 61

Chesterton představuje svou sadu prodejních nástrojů.



2014
Chesterton 442C Cartridge dělená mechanická ucpávka nabízí vynikající těsnící výkon a snadnou instalaci těsnění.



2014
V rámci výzvy ALS Ice Bucket Challenge, která se rozšířila po celých USA, bylo vybráno více než 220 milionů dolarů.

2013
Lékaři a biomedicínský inženýři z Cornellovy univerzity vytvořili pomocí 3D tiskárny a buněčných kultur náhradu lidského živého ucha.

2015
Chesterton představuje svůj systém správy obsahu (CMS) s aplikací, která funguje na tabletech a chytrých telefonech.

Chesterton získává firmu Ceramic Polymers GmbH za účelem vybudování výrobních a skladovacích pozic v regionu EU.

2015

2015
USA po pěti desetiletích obnovují diplomatické vztahy s Kubou.

2016
Novým prezidentem a výkonným ředitelem společnosti se stává Andrew Chesterton.



Slavnostní otevření nového sídla společnosti Chesterton a globálního školicího střediska v Grovelandu, MA. Servisní středisko pro čerpadla v Shreveportu, LA pro opravy čerpadel.

Chesterton patentuje unikátní technologii plnění **DualPac® Technology** která kombinuje dva různé materiály v čerpadlové ucpávce pro maximalizaci jejího výkonu.

DualPac Technology



2016
Spojené království hlasuje o vystoupení z Evropské unie, tzv. brexitu.

Tým Chicago Cubs prolomil 108 let trvající prokletí a vyhrál Světovou sérii proti týmu Cleveland Indians.

Chesterton během let: 2017 – 2024



2017

Chesterton představuje **170L Slurry Cartridge Single Seal - jednoduchá mechanická ucpávka pro abraziva.**

2018

Chesterton ViewIn™ Technology

Chesterton jako první ve svém oboru poskytuje bezdrátovou identifikaci a evidenci ucpávek prostřednictvím mobilní aplikace.



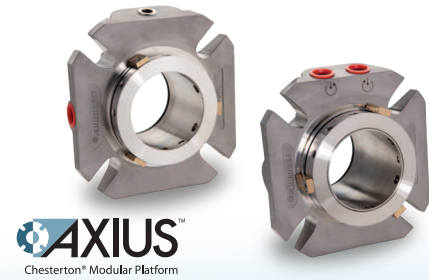
2019

Chesterton představuje nátěr **ARC S5**, svůj nátěr na bázi epoxidové pryskyřice pro vodní korozní zatížení při nejvyšších teplotách.

Chesterton ARC S1 HB Coating

První povlak s ochranou proti poškození hran s fluorescenčními pigmenty pro pomoc při kontrole.

Ucpávky postavené na modulární platformě AXIUS™. **1810 Heavy Duty Modular Single Cartridge Seal** a **2810 Heavy Duty Modular Double Cartridge Seal** umožňují společný výběr, instalaci a provozování v celém závodě.



2020

Chesterton Matrix Rotary Seal, patentované dělené rotační těsnění ložisek, eliminuje demontáž zařízení v různých aplikacích a minimalizuje prostoje.

Chesterton ARC MX FG Coating je uváděn na trh jako první potravinářský nátěr odolný proti opotřebení, který splňuje požadavky FDA.

Chesterton uvádí na trh systém **Chesterton Connect™** jednoduše použitelné cloudové monitorovací řešení s nepřetržitým vzdáleným sledováním v reálném čase a upozorněními pro zlepšení stavu těsnění a účinnosti čerpadel.



Chesterton uvádí na trh mazivo **650 AML**, své nejlépe biologicky odbouratelné mazivo určené k pronikání do vnitřních částí řetězů, kabelů, pneumatiky, jehlových ložisek a kluzných mechanismů.

Globální pracovní síla společnosti Chesterton nachází úspěch při práci na dálku.

2020

2021

V důsledku **pandemie COVID-19** vznikají problémy v dodavatelském řetězci. Uzavření továren vede ke snížení zásob. Problémy v dodavatelském řetězci v důsledku zvýšení poptávky spotřebitelů, nedostatku surovin, nedostatku přepravních kontejnerů a záloh v přístavech.

2020

Pandemie COVID-19 se stává světovou zdravotní krizí.

2021

Chesterton vyvíjí mazivo **720 CCG (Chain, Cable, and Gear)** které pomáhá chránit řetězy, ocelová lana a převody vystavené vlhkosti a korozivním kapalinám a parám.

2022

Chesterton uvádí na trh bezkontaktní **Split Polymer Labyrinth Seal** - dělené polymerové labyrintové těsnění, které nabízí ochranu ložisek ve velkých čerpadlech, převodovkách a rotujících zařízeních. Přichází také nová **jednoduchá cartridge mechanická ucpávka 1510** která je navržena s kompaktním profilem kazety a nastavitelnými úchyty pro snadnou instalaci do malých prostor na čerpadlech.

2022

Chesterton uvádí na trh **Technologie Chesterton AMPS™** nabízí jedinečný přístup k automatickému dotahování šňůrových ucpávek u rotačních zařízení. Chesterton uvádí na trh nátěr **ARC S3**, svůj druhý potravinářský tenkovrstvý stříkatelný nátěr pro korozivní a erozivní aplikace, který splňuje požadavky FDA. Chesterton přidává do své ARC produktové řady samonivelační epoxidový podlahový nátěr **ARC SL-E**. Po třileté přestávce organizuje společnost Chesterton v průběhu roku 2023 řadu regionálních prodejních mítinků.

2023

Chesterton slaví 140 let vynikajícího výkonu.

2024

Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost



2022

Chesterton uvádí na trh bezkontaktní **Split Polymer Labyrinth Seal** - dělené polymerové labyrintové těsnění, které nabízí ochranu ložisek ve velkých čerpadlech, převodovkách a rotujících zařízeních. Přichází také nová **jednoduchá cartridge mechanická ucpávka 1510** která je navržena s kompaktním profilem kazety a nastavitelnými úchyty pro snadnou instalaci do malých prostor na čerpadlech.

2023

Světová zdravotnická organizace 5. května ukončila celosvětový stav nouze pro COVID-19 - více než tři roky po jeho vyhlášení.

2022

Umírá Alžběta II., Královna Spojeného království.

2024

Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost

2024

Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost

2024

Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost

2024

Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost

2024

Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost

2024

Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost



Ctíme naši minulost, utváříme naši budoucnost

2024

2024

2024

2024

2024

2024

2024

2024

2024

2024

2024

2024

2024